

FILTRA-BAAR (SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE ESCARROS PARA O DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE)

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento⁵	Ciências da Saúde			Área de Atuação⁶	serviços científicos e tecnológicos
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	18 meses
	()	()	(x)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	O presente projeto tem por objetivo geral: Construir um sistema de filtração completo (para concentração de amostras de escarro paucibacilares) para diagnóstico de tuberculose pulmonar, em pacientes co-infectados pelo HIV. O Projeto tem como objetivos específicos: 1- Implantar o sistema na rotina laboratorial principalmente em locais com recursos limitados; 2- Aumentar o diagnóstico das formas paucibacilares.				
Atividades	No presente estudo já foram aperfeiçoadas as seguintes parte do protótipo do sistema de filtração para concentração de amostras de escarro para realização do exame de baciloscopia: <ol style="list-style-type: none"> 1- Reservatório de esgoto de aço inoxidável; 2- Válvulas de fechamento; 3- Sistema de pressão a vácuo através de bomba de pulso constante; 4- Sistema de filtros; 5- Iniciamos o estudo com o protótipo na rotina laboratorial. Concluímos que com o Sistema, há acurácia e rapidez no diagnóstico de TB em pacientes HIV paucibacilares. 				
Inovação	A principal contribuição tecnológica/científica da proposta será o aprimoramento e distribuição do Sistema de filtração para laboratórios da rede pública e privados, não só no Município de Manaus, mas também em outras regiões de alta prevalência de TB no país.				
EQUIPE					
Líder	ROSSICLEIA LINS MONTE				
	(092) 99955509		rossi@fmt.am.gov.br		
Parcerias Institucionais⁷	<ol style="list-style-type: none"> 1- Núcleo de Doenças Infecciosas da Universidade Federal do Espírito Santo. 2- Projeto aprovado no EDITAL PPSUS 007/2009, Pesquisa para o SUS: gestão compartilhada em saúde PPSUS. 				

⁵ Informar se o projeto está dentro das Ciências: Exatas e da Terra; Biológicas; Engenharias; Saúde; Agrárias; Sociais Aplicadas; Humanas; Linguística, Letras e Artes; ou Outros, especificando-o.

⁶ Informar se o projeto está dentro das seguintes áreas: biotecnologia; software; microeletrônica; processo produtivo; serviços científicos e tecnológicos; formação de RH (Ensino); capacitação de RH; desenvolvimento energético; televisão digital; ou Outros, especificando-o.

⁷ Devem ser informadas, também, como parceiras, aquelas unidades pertencentes a mesma instituição, em caso de terem sido credenciadas individualmente.